EcoCentrum Elżbieta Wolny
ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław, tel. 71 374 03 96, kom. 609 222 661
e-mail: e.wolny@ecocentrum.pl; www.ecocentrum.pl
LABORATORIUM BADAWCZE

Wrocław, 26.11.2024 r.
data wydania sprawozdania (realizacji zlecenia)

SPRAWOZDANIE nr 1743/W/2024
z pobierania i badania próbki wody do spożycia

Zleceniodawca (klient)	**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęża” ul. Czysta 7, 55-050 Sobótka** *nazwa i adres klienta (dane podane przez klienta)*		
Dokumenty towarzyszące próbce	**Umowa roczna** *nr i data zlecenia klienta*	**1743/W/2024** *nr protokołu z pobierania próbki*	**05.11.2024** *data protokołu z pobierania próbki*
Cel badania próbki: ocena jakości wody w wodociągu publicznym			
Obszar badania: obszar regulowany prawnie – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)			
Identyfikacja próbki			
Pochodzenie próbki	**Wodociąg sieciowy publiczny – Świątniki** *miejsce pobierania próbki (dane podane przez klienta)*		
Oznakowanie próbki	**Sieć rozprowadzająca. Księginice Małe, pompownia** *próbkę oznaczono jako (dane podane przez klienta)*		**1743/W/2024** *kod oznakowania laboratorium EcoCentrum Elżbieta Wolny*
Dane dotyczące pobierania próbki			
Plan pobierania próbki: próbka jednorazowa			
Próbkobiorca: przedstawiciel laboratorium badawczego EcoCentrum Elżbieta Wolny: Agnieszka Mikołajczyk			
Pobieranie próbki	**PN-ISO 5667-5:2017-10 [A], PN-EN ISO 19458:2007 [A]** *metoda pobierania*		**05.11.2024, g. 08:35 – 08:50** *data i godzina pobierania próbki*

[A] – metoda badawcza akredytowana laboratorium badawczego **EcoCentrum Elżbieta Wolny, nr akredytacji AB 1343**

Niepewność pobierania próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych: U=25%.
Niepewność rozszerzona (współczynnik rozszerzenia k=2 zapewniający poziom ufności w przybliżeniu 95%).

Sprawozdanie nie powinno być powielane inaczej, niż w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi. Przyjmowanie i rozpatrywanie skarg dotyczących działalności laboratoryjnej EcoCentrum Elżbieta Wolny odbywa się zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. 2018, poz.2096) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.01.2002 r. w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków (Dz.U. 2002 Nr 5, poz.46) i PO-03. W trakcie realizacji działalności laboratoryjnej nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na ważność wyniku. Laboratorium badawcze EcoCentrum Elżbieta Wolny nie odpowiada za informacje dostarczone przez klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyniku. Dokumenty i zapisy dotyczące pobierania próbki są przechowywane w laboratorium i mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.

EcoCentrum Elżbieta Wolny

ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław, tel. 71 374 03 96, kom. 609 222 661
e-mail: e.wolny@ecocentrum.pl; www.ecocentrum.pl

LABORATORIUM BADAWCZE

Badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę badań

Miejsce przeprowadzenia badania próbki – Laboratorium badawcze (zewnętrzny dostawca badań): SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A, nr akredytacji AB 313 *nazwa i adres laboratorium, nr akredytacji*			
Dostarczenie próbki do punktu przyjęcia zewnętrznego dostawcy badań: Próbkobiorca – przedstawiciel laboratorium EcoCentrum Elżbieta Wolny			
Przekazanie próbki do laboratorium (punkt przyjęcia)	**05.11.2024, g. 10:15** *data i godzina*	Rejestracja w laboratorium badawczym:	**05.11.2024, g. 17:40** *data i godzina*
Badania rozpoczęto	**05.11.2024** *data*	Badania zakończono	**20.11.2024** *data*
Sprawozdanie/raport z badań	**SB/145414/11/2024** *nr sprawozdania/raportu*		**26.11.2024** *data sprawozdania/raportu*

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki / rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
Stężenie chloraminy	mg/l	PB-DPP-51 (NA)	**<0,04**	±0,02	PS	BS

NDS – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)
2) z.1C W punkcie czerpalnym u konsumenta jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-51	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Objaśnienia:
NA – metodyka nieakredytowana (poza zakresem działalności laboratoryjnej)
Rezultaty badania wskazane w kolumnie „Wyniki/rezultaty badań (y)" poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczalności (y) wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (y±U) (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).
Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy.
Miejsce wykonania badań: PS – Pszczyna
Autoryzował: BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

Autoryzacja:

Elżbieta Wolny
Kierownik Laboratorium
EcoCentrum

Elżbieta Wolny; EcoCentrum Elżbieta Wolny
Elektronicznie podpisany przez Elżbieta Wolny; EcoCentrum Elżbieta Wolny
Data: 2024.11.27 09:30:59 +01'00'

Otrzymują:
Zleceniodawca – 1 egz.
a/a – 1 egz.

KONIEC SPRAWOZDANIA